

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૮.૧૨.૧૦ થી ૧૨.૧૨.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	15.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	81-40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૨.૧૨.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૮.૧૨.૧૦	૦	૦
	૦૯.૧૨.૧૦	૦	૦
	૧૦.૧૨.૧૦	૦	૦
	૧૧.૧૨.૧૦	૦	૦
	૧૨.૧૨.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૧૨.૧૦	૩૦	૩૦
	૦૯.૧૨.૧૦	૩૦	૩૦
	૧૦.૧૨.૧૦	૨૮	૨૮
	૧૧.૧૨.૧૦	૨૭	૨૭
	૧૨.૧૨.૧૦	૨૬	૨૬
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૧૨.૧૦	૨૨	૨૧
	૦૯.૧૨.૧૦	૨૨	૨૧
	૧૦.૧૨.૧૦	૨૦	૨૦
	૧૧.૧૨.૧૦	૧૯	૧૯
	૧૨.૧૨.૧૦	૧૯	૧૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૮.૧૨.૧૦	Clear	Clear
	૦૯.૧૨.૧૦	Clear	Clear
	૧૦.૧૨.૧૦	Clear	Clear
	૧૧.૧૨.૧૦	Clear	Clear
	૧૨.૧૨.૧૦	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૧૨.૧૦	૬૭	૬૭
	૦૯.૧૨.૧૦	૬૦	૫૩
	૧૦.૧૨.૧૦	૫૯	૬૮
	૧૧.૧૨.૧૦	૩૯	૩૫
	૧૨.૧૨.૧૦	૩૧	૨૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૧૨.૧૦	૩૭	૩૬
	૦૯.૧૨.૧૦	૩૬	૩૩
	૧૦.૧૨.૧૦	૨૭	૨૪
	૧૧.૧૨.૧૦	૨૫	૨૧
	૧૨.૧૨.૧૦	૨૪	૧૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૮.૧૨.૧૦	૦૧૨	૦૧૬
	૦૯.૧૨.૧૦	૦૧૧	૦૧૨
	૧૦.૧૨.૧૦	૦૧૦	૦૧૩
	૧૧.૧૨.૧૦	૦૧૧	૦૧૧
	૧૨.૧૨.૧૦	૦૧૨	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૮.૧૨.૧૦	૦૪૦	૦૫૦
	૦૯.૧૨.૧૦	૦૩૦	૦૩૦
	૧૦.૧૨.૧૦	૦૨૦	૦૨૦
	૧૧.૧૨.૧૦	૦૨૦	૦૨૦
	૧૨.૧૨.૧૦	૦૨૦	૦૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી.
	ઝેરડા	૧. ઝેરડાના પાકમા મોલોમસી, તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	ઘઉં	૧. ઘઉંનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. જી.ડબલ્યુ.-૪૯૬, જી.ડબલ્યુ.-૩૬૬, જી.ડબલ્યુ.-૧૭૩ અથવા જી.ડબલ્યુ.-૩૨૨ વગેરે જાતો પૈકી કોઈ એક જાત પસંદ કરવી. બીજનો દર ૧૦૦ થી ૧૨૫ કી.ગ્રામ રાખી ૨૨.૫ સેમી.ના અંતરે વાવેતર કરવું. રાસયણીક ખાતર હેક્ટરે ૧૩૦ કી.ગ્રામ ડી.એ.પી.(૨૧ કી.ગ્રામ ડી.એ.પી./વીઘા) અને ૮૦ કી.ગ્રામ યુરીયા (૧૩ કી.ગ્રામ/વીઘા યુરીયા) આપવું.
	શેરડી	૧. શેરડીના પાકને જમીનની પ્રત મુજબ ૬ થી ૭ દિવસે પિયત આપવું. ૨. પાકનો વાવેતર સમય ધ્યાને લઈને પુર્તિ ખાતરનો પ્રથમ હપ્તો એક થી દોઢ માસે હેક્ટરે ૧૬૨ કિગ્રા. યુરીયા (૨૭ કિગ્રા. પ્રતિ વીઘા) અથવા ૩૭૫ કિગ્રા. એમોનીયમ સલ્ફેટ (૬૦ કિગ્રા. પ્રતિ વીઘા) આપવું.
	જીરૂ તથા ઘાણા	૧. જીરૂના પાકમા ચરમી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. અથવા દૂવ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવુ.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR THE
JUNAGADH AND PORBANDAR DISTRICT OF SOUTH
SAURASHTRA AGRO-CLIMATIC ZONE**

(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and
India Meteorological Department)

(Period 8 to 12 December- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.2-31.7
Minimum temperature °C	14.5-16.5
RH % (Morning/Afternoon)	81-40
Wind speed (Kmph)	3.0-4.2
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 12-12-2010

Parameters	Day-1 08-12-10	Day-2 09-12-10	Day-3 10-12-10	Day-4 11-12-10	Day-5 12-12-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	28	27	26
Minimum temperature °C	22	22	20	19	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-37	60-36	59-27	39-25	31-24
Wind speed (Kmph)	012	011	010	011	012
Wind direction(Deg)	040	030	020	020	020

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Harvest the crop timely.
Castor	1	For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water
	2	Harvest the crop timely.
Wheat	1	Sowing of wheat should be carried out. Select variety like GW-496 or GW-366 or GW-173 or GW-322. Keep the seed rate @ 100-125 kg/ha and keep the distance of 22.5cm between two lines. Apply chemical fertilizer 130 kg DAP/ha and 80 kg Urea/ha as basal dose.
Sugarcane	1	According to soil texture, apply irrigation at an interval of 6 to 7 days.
	2	First dose of top dressing fertilizer should be given to the crop after 30 to 45 days after sowing (depending upon sowing time) @ 162 kg. Urea /ha. <u>OR</u> 375 kg. Ammonium Sulphate.
Cumin and Coriander	1	For the control of powdery mildew disease, spray dinocap 48 <u>E.C.@10ml.</u> or wetttable sulphur 30 gm. in 10 lit of water.

(Period 8 to 12 December- 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 12-12-10

Parameters	Day-1 08-12-10	Day-2 09-12-10	Day-3 10-12-10	Day-4 11-12-10	Day-5 12-12-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	30	30	28	27	26
Minimum temperature ⁰ C	21	21	20	19	18
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-36	53-33	68-24	35-21	27-19
Wind speed (Kmph)	016	012	013	011	011
Wind direction(Deg)	050	030	020	020	030

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Harvest the crop timely.
Castor	1	For the control of aphids, thrips and jassids to spray trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml in 10 liters of water.
	2	Harvest the crop timely.
Wheat	1	Sowing of wheat should be carried out. Select variety like GW-496 or GW-366 or GW-173 or GW-322. Keep the seed rate @ 100-125 kg/ha and keep the distance of 22.5cm between two lines. Apply chemical fertilizer 130 kg DAP/ha and 80 kg Urea/ha as basal dose.